نگهداری از اجزای جک و پاور آسانسور

جک و پاور آسانسور دو قطعه حیاتی هستند که حرکت آسانسور را کنترل می‌کنند. برای عملکرد ایمن و استاندارد، باید قطعات باکیفیت در آنها استفاده شود. برخی نکات مهم در انتخاب و نگهداری این قطعات عبارت‌اند از:

- **شیر کنترل**: این قطعه وظایف مهمی مانند سرعت هم‌سطح‌سازی، شتاب افزایش و کاهش را بر عهده دارد. بنابراین باید از کیفیت و متریال عالی برخوردار باشد.
- **پمپ**: پمپ مورد استفاده برای جریان روغن باید متناسب با ساختار جک و پاور باشد. پمپ‌های اسکرو برای آسانسورهای هیدرولیک مناسب هستند.
- **مونتاژ اصولی**: برای افزایش کیفیت و ایمنی آسانسور، مونتاژ قطعات باید توسط متخصصان انجام شود تا از لرزش، سروصدا و اصطکاک جلوگیری شود.
- **سرویس دوره‌ای**: این قطعات به دلیل فعالیت مداوم نیاز به بررسی دوره‌ای، تعویض یا تعمیر دارند.
- **دقت در انتخاب**: تعویض جک و پاور آسانسور کار ساده‌ای نیست، بنابراین از ابتدا باید با دقت انتخاب شوند.
- **مخزن پاور یونیت**: این مخزن محل نگهداری اجزای مهم و روغن آسانسور است، بنابراین باید کیفیت و استحکام بالایی داشته باشد و دچار نشتی یا زنگ‌زدگی نشود.
- **اجزای باکیفیت**: استفاده از اجزای بی‌کیفیت و حذف برخی تجهیزات باعث کاهش کیفیت می‌شود. تجهیزات تقلبی، دست‌دوم و ارزان‌قیمت خسارات جبران‌ناپذیری به بار می‌آورند.

سوالات متداول درباره جک و پاور آسانسور

- **در هنگام خرید جک و پاور در اصفهان به چه مواردی باید توجه شود؟**

سعی کنید این دو قطعه را از یک مکان تهیه کنید تا در هماهنگی بین اجزا و مشخصات مشکلی ایجاد نشود. به مواردی همچون گنجایش مخزن، نوع پورت‌ها، سایز جک، فشار حداکثر استاتیک، فشار دینامیک، ظرفیت پمپ و موتور، نوع اتصالات و ... توجه کنید. پاور یونیت جریان حرکت روغن برای حرکت آسانسور را آغاز می‌کند. قطعات اصلی آن یعنی الکتروموتور، پمپ و شیرهای کنترلی باید کیفیت بالایی داشته باشند و به درستی و طبق محاسبات دقیق نصب شوند.

- **نحوه عملکرد جک و پاور یونیت در آسانسورهای هیدرولیک چگونه است؟**

جک و پاور یونیت دو قطعه مهم و هماهنگ در آسانسور هستند. جک از طریق لوله‌های صلب یا شلنگ هیدرولیک با واحد کنترل (پاور یونیت) ارتباط برقرار می‌کند. پمپ هیدرولیک توسط موتور به گردش درآمده و روغن را از مخزن به سمت جک می‌فرستد. روغن پیستون جک را به سمت بالا هدایت کرده و آسانسور را بالا می‌برد. برای پایین آمدن آسانسور، شیر کنترل باز شده و روغن به سمت پاور یونیت برمی‌گردد. عملیات بالا و پایین رفتن کابین آسانسورهای هیدرولیک مستقیماً با جک و پاور یونیت در ارتباط است.

- **قیمت نهایی جک و پاور یونیت در اصفهان به چه عواملی بستگی دارد؟**

قیمت نهایی به نوع جک و پاور یونیت، قدرت و کیفیت موتور، کیفیت اجزای ایمنی (شیر ایمنی ترکیدگی و کنترل فشار، هندپمپ، شیر انسداد جریان، سوئیچ‌های فشار) و تجهیزات جانبی بستگی دارد.

جهت سفارش جک و پاور آسانسور در اصفهان

⛑ نصب جک و پاور آسانسور در اصفهان	شرکت خاوران صنعت
🛠 خدمات جک و پاور آسانسور در اصفهان	مشاوره، طراحی و نصب انواع جک و پاور
📍 آدرس	اصفهان خیابان کهندژ ایستگاه دوپله روبروی کوی ۵۵
☎ ارتباط با ما	۰۹۱۳۰۶۱۵۵۳۹ – مدیریت: کارخیران